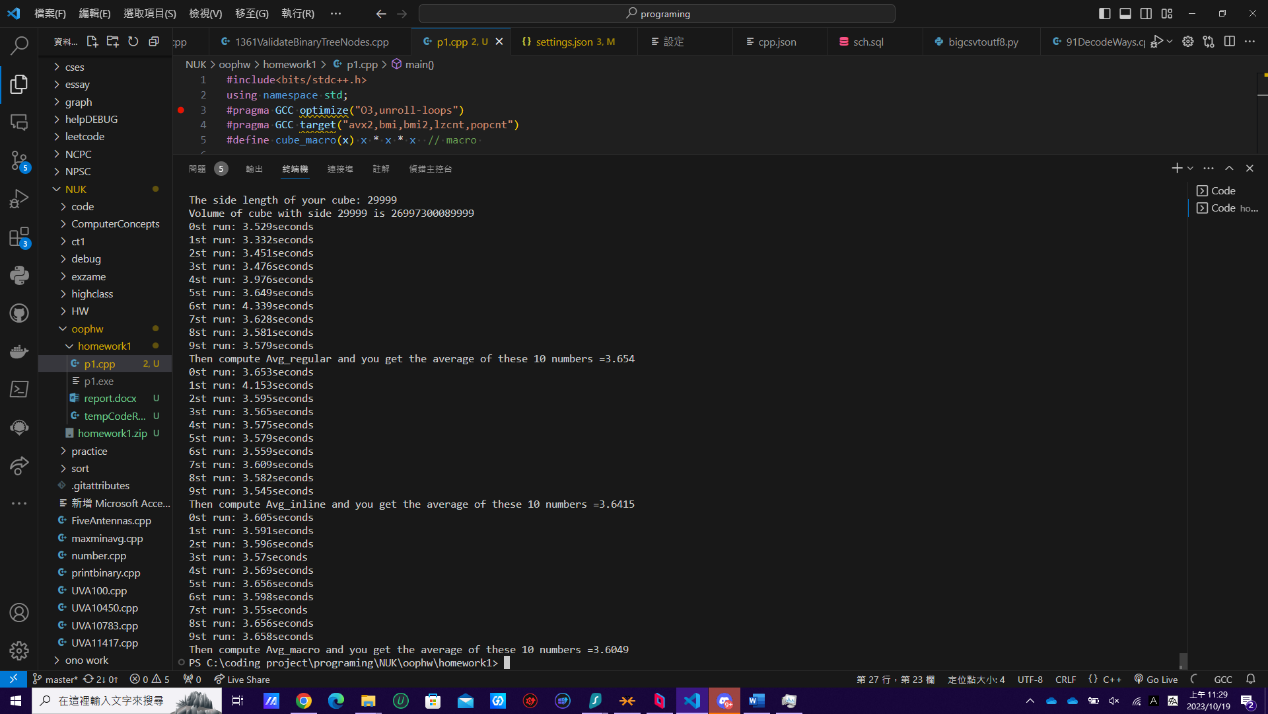
Homework 1

A1115531

**Problem 1.**

****

跑了30000次才有明顯差異，inline直接在程式碼裡面展開，不用呼叫函數的時間開銷，Macro比inline快是因為減少檢查型別的時間，但是Macro的可讀性比inline差太多了，除非已經寫好不需要debug的巨型程式，為了極致效率才會用Macro，不然用一般的就已經很有效率也具可讀性。

**Problem 2.**

**Problem 3.**

**Problem 4.**

**Problem 5.**